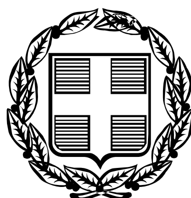


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ **Αρ. Φύλλου 386**

7 Σεπτεμβρίου 2010

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ/Α.5/29/9840/1349

Τροποποίηση της αριθμ. Φ.Α.5/29/13732/1462/17-9-2009 (ΦΕΚ 476/ΑΑΠ/09) απόφασης σχετικά με τον καθορισμό της θέσης, της έκτασης και των ορίων της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Νομού Αιτωλοακαρνανίας καθώς και της έγκρισης του Φορέα ΒΕΠΕ, των έργων και των Περιβαλλοντικών όρων.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ -
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ-
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 98/Α/05).

2. Το Π.Δ. 229/86 (ΦΕΚ 96/Α/86) «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας», του Π.Δ. 396/89 (ΦΕΚ 172/Α/89) «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας», του Π.Δ. 189/95 (ΦΕΚ 99/Α/95) «Συμπλήρωση και τροποποίηση του Π.Δ. 396/98», του Π.Δ. 27/96 (ΦΕΚ 19/Α/96) «Συγχωνεύσεις των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας Ενέργειας & Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης», και του Π.Δ. 122/04 (ΦΕΚ 85/Α/17-3-04) «Ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού».

3. Το Ν.1032/1980 (ΦΕΚ 57/Α/80) «Περί συστάσεως Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος» και ειδικότερα των άρθρων 2, 3 και 7 αυτού.

4. Το Π.Δ. 27/1985 (ΦΕΚ 163/Α/85) «Μεταφορά Αρμοδιοτήτων Υπηρεσιών και Προσωπικού στα Υπουργεία Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, Εμπορίου και Μεταφορών και Επικοινωνιών από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και στο Υπουργείο Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας από το Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων έργων».

5. Το Π.Δ. 185/2009 (ΦΕΚ 213/Α/09) «Ανασύσταση του Υπουργείου Οικονομικών, συγχώνευση του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και μετονομασία του σε «Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας», μετατροπή του Υπουργείου Μακεδονίας-Θράκης σε Γενική Γραμματεία Μακεδονίας-Θράκης και υπαγωγή στο Υπουργείο Εσωτερικών της Γενικής Γραμματείας Μακεδονίας-Θράκης και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής», το Π.Δ. 187/2009 (ΦΕΚ 214/Α/09) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» και το Π.Δ. 189/2009 (ΦΕΚ 221/Α/5-11-2009) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».

6. Την αρ. πρωτ. 2876/07-10-2009 (ΦΕΚ 2234/Β) απόφαση του Πρωθυπουργού με τίτλο «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων».

7. Το Π.Δ. 24/2010 (ΦΕΚ 56/Α/15-04-2010) «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π.Δ. 189/2009».

8. Την αρ. πρωτ. 52167/09 (ΦΕΚ 2514/Β) απόφαση της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

9. Το Ν. 2545/1997 «Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές και άλλες διατάξεις», (ΦΕΚ 254/Α/97) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, και ειδικότερα τα άρθρα 3,4 και 5.

10. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

11. Το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) «Περί Προστασίας των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

12. Το Ν. 3010/02 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α/25.4.02).

13. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 15393/2332/02 (ΦΕΚ 1022/Β) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 (Α΄ 160), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α (Α΄ 91)"».

14. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 11014/703/Φ104/14.3.03 (ΦΕΚ 332/Β/20.3.03) «Διαδικασία προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης

(Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160 Α) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/02 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α"»

15. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25.10.90 (ΦΕΚ 678/Β) «κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986».

16. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 37111/2021/29.3.03 (ΦΕΚ 1391/Β), «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παρ.2 και 3 του αρ.3 του Ν.3010/02».

17. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 13727/724/5.8.03 (ΦΕΚ 1087/Β) που αναφέρεται στην «Αντιστοίχηση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».

18. Την αρ. πρωτ. 22306/26-05-2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Χαρακτηρισμός των λιμνοθαλάσσιων, χερσαίων, ποτάμιων περιοχών του νοτίου τμήματος του Νομού Αιτωλοακαρνανίας και του νησιωτικού συμπλέγματος των Β. και Ν. Εχινάδων του Νομού Κεφαλληνίας ως Εθνικό Πάρκο με την ονομασία "Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων"».

19. Την αρ. πρωτ. 11508/18-2-2009 Απόφαση «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (ΦΕΚ 151/τεύχος ειδικών απαλλοτριώσεων και πολεοδομικών θεμάτων/13-4-2009).

20. Την αρ. πρωτ. 145799/05 (ΦΕΚ 1002Β/05) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Συμπλήρωση της υπ' αρ. Η.Π. 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.2002) κοινής υπουργικής απόφασης, Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 1650/1986 (Α΄ 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α΄91)».

21. Την αρ. πρωτ. 50910/2727/03 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».

22. Την αρ. πρωτ. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β/2006) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων», σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα», του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.

23. Την αρ. πρωτ. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791Β) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ.β) της ΚΥΑ 13588/725/2006.

24. Την αρ. πρωτ. 8668/2007 Απόφαση (ΦΕΚ 287Β/2-3-2007) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)».

25. Την αρ. πρωτ. 37393/2028/2003(ΦΕΚ 1418Β) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ ΗΠ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286Β).

26. Την αρ. πρωτ. 5673/400/5-3-1997 (ΦΕΚ 192Β/14-3-1997) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και η Υγ. Διάταξη Ε1β/221/25-1-1965 « Περί των όρων διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες ».

27. Το Π.Δ. 212/9-10-2006 (ΦΕΚ Α/212/2006) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου»

28. Την αρ. πρωτ. 8243/1113/8-3-1991 (ΦΕΚ 138Β/1991) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου».

29. Την αρ. πρωτ. 173/11.4.1984 Κοινή Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Χωροταξίας Οικισμού και Περιβάλλοντος και του αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας Εθνικής Οικονομίας (ΦΕΚ 238/Β/84) «Καθορισμός των ορίων τμήματος της Βιομηχανικής Περιοχής Μεσολογγίου για την εγκατάσταση ναυπηγοεπισκευαστικών και συναφών δραστηριοτήτων».

30. Το από 15.9.1989 Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ 630/Δ/09-10-89) «Έγκριση του ρυμοτομικού σχεδίου της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού της ΕΤΒΑ Α.Ε., που βρίσκεται στα διοικητικά όρια της Κοινότητας Αστακού, Νομού Αιτωλοακαρνανίας, και καθορισμός όρων και περιορισμών δόμησης» και η αρ. πρωτ. 6327/04-07-2007 (ΦΕΚ 338/ΤΑΑΠΘ/02-08-07) απόφαση του Γ.Γ. Περιφέρειας «Τροποποίηση του ρυμοτομικού σχεδίου και των όρων δόμησης της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Πλατυγιαλίου Αστακού στα διοικητικά όρια του Δήμου Αστακού".

31. Η υπ' αριθμ. Δ.Υ. 5068/03-07-1989 Απόφαση του Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας με θέμα: "Καθορισμός φυσικού αποδέκτη των αποβλήτων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. στο Πλατυγιάλι Αστακού Νομού Αιτωλοακαρνανίας".

32. Το 133/30.4.1990 Προεδρικό Διάταγμα (ΦΕΚ 54/Α/90) «Ίδρυση ελεύθερης ζώνης στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Αιτωλοακαρνανίας».

33. Την 35197/1732/16.12.1999 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Υπαγωγή της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) στις διατάξεις του Νόμου 2545/97 περί Βιομηχανικών και Επιχειρηματικών Περιοχών».

34. Την 133032/5.9.2003 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Ανάπτυξης, Εμπορικής Ναυτιλίας και Πολιτισμού «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τα έργα της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Αιτωλοακαρνανίας», όπως αυτή ανακοινοποιήθηκε στο ορθό, στις 16-10-03.

35. Η υπ' αριθ. 2568/144/Φ.ΝΑΒΙΠΕ/6-2-2004 (ΦΕΚ 326/Β/11-2-2004) ΚΥΑ περί «καθορισμού της θέσης, της έκτασης και των ορίων της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Νομού Αιτωλοακαρνανίας και έγκρισης του Φορέα ΒΕΠΕ των έργων και των Περιβαλλοντικών όρων».

36. Η αρ. πρωτ. 147019/15.9.05 Περιβαλλοντική Αδειοδότηση της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ για το έργο «Εγκατάσταση εξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Πλατυγιαλίου Αστακού Ν. Αιτωλοακαρνανίας.»

37. Την υπ' αριθ. 31506/2409/23.12.2005 (ΦΕΚ 1829/Β/23.12.2005) έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας της Ναυτιλιακής και Βιομηχανικής Περιοχής (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Πλατυγιαλίου Αστακού.

38. Την 125813/30.1.2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Ανάπτυξης, Πολιτισμού, Μεταφορών και Επικοινωνιών, και Εμπορικής Ναυτιλίας τροποποίησης της με αρ. πρωτ. 133032/5.9.03 ΚΥΑ΄Εγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Αιτωλοακαρνανίας».

39. Την υπ'. αριθ. Φ/Α/5.29/23475/2157/10.12.2007 (ΦΕΚ 2385/Β/18.12/2007) Υπουργική Απόφαση έκδοσης διαπιστωτικής απόφασης για την ολοκλήρωση των έργων υποδομής και την δυνατότητα λειτουργίας της ΝΑΒΙΠΕ Πλατυγιαλίου Αστακού.

40. Την αρ. πρωτ. Φ/Α.5/29/13732/1462 (ΦΕΚ 476/ΑΑΠΘ/30-9-2009) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης, ΠΕΧΩΔΕ, Μεταφορών και Επικοινωνιών και Εμπορικής Ναυτιλίας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής «Τροποποίηση της απόφασης 2568/144/Φ.ΝΑΒΙΠΕ/6-2-2004 (ΦΕΚ 326/Β/11-2-2004) περί καθορισμού της θέσης, της έκτασης και των ορίων της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Νομού Αιτωλοακαρνανίας και έγκρισης του Φορέα ΒΕΠΕ των έργων και των Περιβαλλοντικών όρων».

41. Την αρ. πρωτ. 166240/12.03.10 ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ αίτηση της εταιρείας ΑΣΤΑΚΟΣ ΤΕΡΜΙΝΑΛ Α.Ε. με την οποία υπεβλήθη στην Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Αιτωλοακαρνανίας.

42. Το αρ. πρωτ. 166240/24-03-10 έγγραφο της Δ/νσης ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ με το οποίο διαβιβάσθηκε η ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στο Νομαρχιακό Συμβούλιο Αιτωλοακαρνανίας για γνωμοδότηση και δημοσιοποίηση και στις συναρμόδιες υπηρεσίες και φορείς για απόψεις.

43. Την αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ41/42381/1786/13-05-10 (Αριθ. Πρωτ. Δ/νσης ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167700/31-05-10 & 167720/31-5-10) θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων - Τμήμα Αρχαιολογικών Χώρων, Μνημείων & Αρχαιογνωστικής΄Ερευνας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων & Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού & Τουρισμού. (Σχετικά τα έγγραφα υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ41/28414/1057/06-04-10-Αριθ. Πρωτ. Δ/νσης ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ:166859/14-04-10) προς την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων και το υπ' αριθμ.ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Β1/Φ56/28418/1553/31-03-10-Αριθ. Πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ:166803/12-04-10 προς την 22η ΕΒΑ, για απόψεις).

44. Την Α.Π. 123549/30-03-2010 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 166970/19-04-2010) θετική γνωμοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε.) - Τμήμα Α΄, της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ για την προσθήκη των προτεινόμενων δραστηριοτήτων στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Αστακού.

45. Το αρ. πρωτ. Φ/Α.5/29/3282/296/14-04-10 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 166862/14-04-10 & 167065/23-04-10) έγγραφο της Δ/νσης Βιομηχανικής Χωροθεσίας & Περιβάλλοντος-Τμήμα Α΄, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του ΥΠΟΙΑΝ.

46. Την αρ. πρωτ. 148833/774/16-04-10 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167002/23-04-10) θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού - Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ.

47. Την Α.Π. οικ. 339/27-04-2010 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167195/29-04-10) πρόσκληση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Αιτωλοακαρνανίας.

48. Το αρ. πρωτ.. Δ.ΑΝ.584/Φ14/27-04-10 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167249/03-05-10) έγγραφο της Δ/νσης Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας.

49. Την αρ. πρωτ. 75/2010 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Αιτωλοακαρνανίας με θέμα: «Γνωμοδότηση του Ν.Σ. επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Ν. Αιτωλοακαρνανίας» η οποία κοινοποιήθηκε στη Δ/νση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ με το υπ' αριθμ. 351/05-05-2010 έγγραφο (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167363/11-05-10 & 167379/12-05-10) και συνημμένη την τεχνική εισήγηση προς το Ν.Σ. της Δ/νσης Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας για το εν λόγω θέμα.

50. Το από 27-04-2010 Πρακτικό Κοινής Σύσκεψης των αρμοδίων υπηρεσιών του ΥΠΟΙΑΝ και του ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αριθμ. 22303/788/24-06-98 (ΦΕΚ 691 Β/08-07-98) - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄.

51. Την Αρ. Πρωτ. οικ. 140791/1362/11-05-2010 (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ:167516/18-05-10) θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού - Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

52. Το αρ. πρωτ. 15940/24-08-2010 έγγραφο της Δ/νσης Χωροταξίας του Υ.Π.Ε.Κ.Α με τη γνωμοδότηση για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της ΝΑΒΙΠΕ Αστακού.

53. Το Αριθμ. Πρωτ. 2368/03-06-2010 έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου με απόψεις για την προσθήκη των νέων χρήσεων στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. (αρ. πρωτ. ΔΕΑΡΘ/ΥΠΕΚΑ: 167859/07-06-10).

54. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας ΚΥΑ δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και ειδικότερα του οικείου Ο.Τ.Α. (ΦΕΚ 154/Α/92), αποφασίζουμε:

Ι. Την τροποποίηση του άρθρου 3 της υπ' αριθ. 2568/144/Φ.ΝΑΒΙΠΕ/6-2-2004 (ΦΕΚ 326/Β/11-2-2004) απόφασης. περί «καθορισμού της θέσης, της έκτασης, των ορίων της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Νομού Αιτωλοακαρνανίας και έγκρισης του Φορέα ΒΕΠΕ των έργων και των Περιβαλλοντικών όρων» ως προς τους περιβαλλοντικούς όρους.

Οι περιβαλλοντικοί όροι της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Νομού Αιτωλοακαρνανίας, μετά την προσθήκη των νέων χρήσεων, διαμορφώνονται ως εξής:

Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1.΄Εκταση της ΝΑΒΙΠΕ

- Συνολικό εμβαδόν της ΝΑΒΙΠΕ (μετά τις προσχώσεις των λιμενικών έργων Α & Β φάσης): 1.910 στρέμματα.

- Συνολική επιφάνεια πρασίνου: ποσοστό 21% της συνολικής επιφάνειας το φυσικό πράσινο και 2% το οργανωμένο πράσινο.
- Συνολική επιφάνεια Κοινόχρηστων Χώρων/Εξυπηρετήσεων: ποσοστό 4% της συνολικής επιφάνειας.
- Συνολική επιφάνεια Οδικού Δικτύου: ποσοστό 8% της συνολικής επιφάνειας.
- Τα βιομηχανικά τετράγωνα έχουν συνολικό εμβαδόν: ποσοστό 24%. της συνολικής επιφάνειας.
- Συνολική χερσαία επιφάνεια (μετά τις προσχώσεις) των λιμενικών έργων: ποσοστό 41% της συνολικής επιφάνειας.

1.2 Είδος δραστηριοτήτων που προβλέπεται κατ' αρχήν να εγκατασταθούν στη ΝΑΒΙΠΕ.

- Βιομηχανίες μη μεταλλικών ορυκτών (παραγωγή τσιμέντου, ασβέστη και κεραμικών ειδών, ιδίως πυρίμαχων πλίνθων, οξύμαχων σωλήνων, βαρέων πλίνθων δαπέδου και επενδύσεων, καθώς και κεράμων).
- Μεταλλουργικές βιομηχανίες (εγκαταστάσεις παραγωγής, τήξης, καθαρισμού, εφελκυσμού και έλασης των μη σιδηρούχων μετάλλων, εξαιρούμενων των πολύτιμων μετάλλων, κοίλανση και κατάτμηση μεγάλων τεμαχίων, κατεργασία επιφανειών και επικάλυψη μετάλλων, λεβητοποιία, κατασκευή δεξαμενών και άλλες λαμαρινοκατασκευές, κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων και κινητήρων αυτοκινήτων).
- Βιομηχανία τροφίμων (στο σύνολό της) - μεταποιητικές μονάδες και μονάδες συσκευασίας, τυποποίησης, αποθήκευσης, μεταφοράς όχι όμως παραγωγής.
- Κλωστοϋφαντουργία - Βιομηχανία δέρματος, ξύλου και χαρτιού (στο σύνολό της) - μεταποιητικές μονάδες και μονάδες συσκευασίας, τυποποίησης, αποθήκευσης, μεταφοράς όχι όμως παραγωγής.
- Δεξαμενές αποθήκευσης πετρελαιοειδών: δύο δεξαμενές αποθήκευσης ασφάλτου διαμέτρου 18μ, ύψους 10μ, όγκου 2543μ3, δύο δεξαμενές αποθήκευσης μαζούτ διαμέτρου 18μ, ύψους 10μ, όγκου 2543μ3, οκτώ δεξαμενές αποθήκευσης ντίζελ διαμέτρου 18μ, ύψους 10μ, όγκου 2543μ3, τέσσερις δεξαμενές αποθήκευσης βενζίνης διαμέτρου 18μ, ύψους 10μ, όγκου 2543μ3 και δύο δεξαμενές έρματος διαμέτρου 18μ, ύψους 10μ και όγκου 2543μ3.
- Ηλεκτροπαραγωγή και πώληση ηλεκτρικής Ενέργειας με μονάδες συνδυασμένου κύκλου υψηλής απόδοσης (CCGT), μέχρι 1.1 GWe.

Χώρος εγκατάστασης: Ο.Τ.2 - Εκτιμώμενη επιφάνεια: 50 στρ. περίπου

- Αποθήκευση/Αεριοποίηση Υγραερίων (LPG) μέχρι 150.000 ΜΤ

Χώρος εγκατάστασης: Ο.Τ. 7 & Ο.Τ. 8 – Εκτιμώμενη επιφάνεια: 70 στρ

- Αποθήκευση/Αεριοποίηση Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG) μέχρι 250.000 m3

Χώρος εγκατάστασης: Ο.Τ. 14 - Εκτιμώμενη επιφάνεια: 60 στρέμματα

- Παραγωγή Ελαίων, από φυτική ύλη, για Βιοκαύσιμα

Χώρος εγκατάστασης: Ο.Τ. 11 & Ο.Τ. 12

- Επεκτάσεις ενεργειακών δικτύων:

Α) Ηλεκτρική διασύνδεση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής με Κέντρο Υψηλής Τάσης (ΚΥΤ) μέσω υπογείου αγωγού 400KV

Β) Ηλεκτρική διασύνδεση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής με την Ιταλία μέσω υποβρυχίου αγωγού HVDC

Γ) Η σύνδεση των μονάδων αποθήκευσης και αεριοποίησης LNG με τον ελληνοϊταλικό αγωγό Φ.Α.

Δ) Η σύνδεση της μονάδας αποθήκευσης και αεριοποίησης LNG με το Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ)

- Τα συνοδά των ανωτέρω δραστηριοτήτων έργα.
- Άλλα έργα (σταθμός καθαρισμού για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ., αποθήκευση παλαιοσιδήρων).

1.3. Υδροδότηση

- Υδροδότηση της ΝΑΒΙΠΕ από το υδραγωγείο του Δήμου Αστακού.

Προβλεπόμενη ποσότητα πόσιμου νερού: μέχρι 4000 m3/d

- Σε περίπτωση που ο Δήμος Αστακού δεν έχει τη δυνατότητα,μετά τη προσθήκη των νέων χρήσεων, να καλύψει το σύνολο των αναγκών της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. σε νερό, ο φορέας διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. πρέπει να μεριμνήσει για την κάλυψη των αναγκών των νέων δραστηριοτήτων σε νερό, με πρόσφορους και νόμιμα αδειοδοτημένους τρόπους.

1.4. Ηλεκτροδότηση

Οι ανάγκες της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. σε ηλεκτρικό ρεύμα καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ στην περιοχή.

1.5. Υγρά απόβλητα

- Ποσότητα υγρών αποβλήτων: εκτιμάται στο 80 % της κατανάλωσης νερού ήτοι 3200 m3/d, εκ των οποίων τα 1920 m3/d θα είναι αστικού τύπου και τα 1280 m3/d βιομηχανικού τύπου.
- Επεξεργασία υγρών αποβλήτων: Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ), όπως αναφέρεται στη συνέχεια.

Χαρακτηριστικά αποβλήτων (ως μέση 24ωρη τιμή):

	Είσοδος στην ΜΕΑ	Έξοδος από την ΜΕΑ
BOD5	<500 mg/l	< 30 mg/l
COD	< 1200 mg/l	< 120 mg/l
Αιωρούμενα στερεά (SS)	<500 mg/l	< 40 mg/l

- Αποδέκτης υγρών αποβλήτων: η θαλάσσια περιοχή «Κούμαρος» που καθορίζεται στην υπ' αριθμ. ΔΥ 5068/3.7.1989 απόφαση του Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας.

β.1. Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για τις μονάδες που εγκαθίστανται πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα:

β.1.1. Εκπομπές σωματιδίων ≤ 100 mg/Nm^3 (Π.Δ. 1180/81-ΦΕΚ 293^A/06-10-81)

β.1.2. Για τους υπόλοιπους αέριους ρύπους ισχύουν όσα αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81

β.1.3. Βιομηχανικοί λέβητες: Υγρά και αέρια καύσιμα: ισχύει η ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/93). Στερεά καύσιμα: ισχύει η ΚΥΑ 11535/93- ΦΕΚ 328Β/93.

β.1.4. Μεγάλες εγκαταστάσεις καύσης: ισχύουν τα οριζόμενα στη ΚΥΑ 29457/1511/05 (ΦΕΚ 992 Β/05).

β.1.5. Για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων ισχύουν τα οριζόμενα στη ΚΥΑ 22912/1117/2005 (ΦΕΚ 759/06-06-05) "περί μέτρων και όρων για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση αποβλήτων".

β.1.6. Να μην εκλύονται στο περιβάλλον οσμές από την λειτουργία των βιομηχανικών – βιοτεχνικών μονάδων.

β.1.7. Υγρά απόβλητα: η διάθεση των υγρών αποβλήτων και λυμάτων των βιομηχανικών-βιοτεχνικών μονάδων,

στο δίκτυο ακαθάρτων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. να γίνεται σύμφωνα με τον εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 31506/2409/2005 (ΦΕΚ 1829/Β/23-12-2005) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση κανονισμού λειτουργίας της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Πλατυγιαλίου Αστακού». Επιπλέον να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι που εκδίδονται για την λειτουργία των επιμέρους βιομηχανικών - βιοτεχνικών μονάδων.

β.1.8. Επιτρεπόμενα όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων: όπως αυτά καθορίζονται στην υπ' αριθμ. ΔΥ 5068/3.7.1989 απόφαση του Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας, με θέμα: "Καθορισμός φυσικού αποδέκτη των αποβλήτων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. στο Πλατυγιάλι Αστακού Νομού Αιτωλοακαρνανίας".

β.1.9. Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα: η συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των στερεών, επικίνδυνων και μη αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, να τηρούνται δε οι διατάξεις των πιο κάτω αποφάσεων, όπως αυτές ισχύουν:

- κοινή υπουργική απόφαση 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β/17-11-1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων»
- οι διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ1572/Β/2002) για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων, καθώς και των σχετικών Κανονισμών ή Οδηγιών
- κοινή υπουργική απόφαση 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων»
- κοινή υπουργική απόφαση 22912/1117/2005 (ΦΕΚ 759/06-06-05) " περί μέτρων και όρων για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση αποβλήτων".
- οι διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1013/2006 για τις μεταφορές αποβλήτων
- κοινή υπουργική απόφαση ΗΠ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων».
- κοινή υπουργική απόφαση ΗΠ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων».
- Η Απόφαση 8668/2007 (ΦΕΚ 287Β/2-3-2007) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)»

β.2. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

β.2.1. Ατμόσφαιρα

- Διοξείδιο του θείου (SO_2), Διοξείδιο του αζώτου (NO_2), αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ10): όπως καθορίζονται στην Π.Υ.Σ 34/2002 (ΦΕΚ 125/Α/5.6.2002).
- Βενζόλιο και Μονοξείδιο του Άνθρακα (CO): όπως καθορίζονται στην κοινή υπουργική απόφαση 9238/332/2004 (ΦΕΚ 405/Β/27.2.2004).
- Όζον (O_3): όπως καθορίζονται στην κοινή υπουργική απόφαση 38638/2016/2005 (ΦΕΚ 1334/Β/21.9.2005).
- Αρσενικό (As), Κάδμιο (Cd), Υδράργυρος (Hg), Νικέλιο (Ni), Πολυκυκλικοί Υδρογονάνθρακες: όπως καθορίζονται στην - κοινή υπουργική απόφαση 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/8.6.2007).

γ.1. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων

Κατά τη φάση της λειτουργίας της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. η στάθμη θορύβου από τη λειτουργία των εγκατεστημένων μονάδων δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο όριο των 70 dB(A) μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου της κάθε εγκατάστασης (άρθρο 2, παράγραφος 5, του π.δ. 1180/1981. ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981).

δ.1. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να τηρηθούν.

δ.1.1. Αντιμετώπιση θορύβων

Α. Οι επιχειρήσεις που ασκούν ιδιαίτερα θορυβογόνες δραστηριότητες να στεγάζονται σε κτίρια με κατάλληλη ηχομόνωση. Μηχανήματα τα οποία από τη φύση τους δημιουργούν υψηλό θόρυβο (π.χ. αεριοστρόβιλοι, ατμοστρόβιλοι, αεροσυμπιεστές) ή κραδασμούς (π.χ. πρέσες) να τοποθετούνται σε κατάλληλα ηχομονωμένους κλωβούς ή να εφοδιάζονται με αντικραδασμικές βάσεις, κατά περίπτωση.

Β. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που αναφέρονται στην παράγραφο (γ.1) της παρούσας απόφασης. Προς τούτο να διενεργούνται τακτικές μετρήσεις θορύβου από τον Φορέα Διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ και σε περίπτωση μη τήρησης των επιτρεπομένων ορίων ο φορέας να εισηγείται στις αρμόδιες υπηρεσίες την επιβολή προσθέτων μέτρων προστασίας ή και διοικητικών κυρώσεων.

δ.1.2. Αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Α. Να γίνει εγκατάσταση συστημάτων συγκράτησης σωματιδίων, καπνού και αερίων ρύπων σε όσες βιομηχανικές - βιοτεχνικές μονάδες θα έχουν τέτοιες εκπομπές κατά τη λειτουργία τους και να υπάρχει συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία.

Β. Στους βιομηχανικούς καυστήρες πρέπει να γίνεται ρύθμιση και σωστή καύση ώστε οι εκπομπές να βρίσκονται στα επιτρεπόμενα όρια. Είναι επιθυμητή η χρήση φυσικού αερίου από τις μονάδες της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ, ως καυσίμου για την παραγωγική διαδικασία, εφόσον αυτό είναι εφικτό από την σχετική υποδομή της περιοχής.

Γ. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα από κάθε μονάδα που θα εγκαθίσταται εντός της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. για τον περιορισμό των οσμών, που ενδεχομένως προκαλούνται από τη λειτουργία τους.

Ειδικά για την μονάδα παραγωγής ελαίων για βιοκαύσιμα να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των οσμών, που ενδεχομένως προκαλούνται από τη λειτουργία της με χρήση πλυντρίδων απαερίων (Scrubbers) ή φίλτρων ενεργού άνθρακα (Activated carbon filters).

δ.1.3. Διαχείριση νερού χρήσης, υγρών αποβλήτων και ομβρίων

Α. Να επιδιωχθεί η ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης πόσιμου νερού στους χώρους των εγκαταστάσεων. Προς τούτο να γίνει τοποθέτηση πινακίδων σύστασης αποφυγής υπερβολικής κατανάλωσης νερού, καθώς, επίσης, και τακτικός έλεγχος τόσο των συσκευών όσο και του δικτύου για τον έγκαιρο εντοπισμό διαρροών.

Β. Να γίνει εκμετάλλευση τυχόν γεωτρήσεων για αρδευτικούς σκοπούς και άλλες χρήσεις (όπως πλύσεις), υπό την προϋπόθεση καταλληλότητας (ποιότητας) των νερών αυτών, για τις συγκεκριμένες χρήσεις. Σε περίπτωση ανόρυξης γεωτρήσεων ο φορέας διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. να μεριμνήσει για την αδειοδότησή τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 16 του ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α/9.12.2003) και στην ΚΥΑ 43504/5.12.2005 (ΦΕΚ 1784/Β/20.12.2005).

Γ. Να προβλεφθεί κατάλληλη διάταξη στο αποχετευτικό δίκτυο ομβρίων, ώστε να επιτευχθεί η προστασία της θαλάσσιας περιοχής από τις εκπλύσεις ομβρίων που μεταφέρουν ρύπανση (καύσιμα, ορυκτέλαια και άλλα πετρελαιοειδή) από χερσαίες πηγές (όπως είναι οι χώροι των βιομηχανικών μονάδων και οι διαρροές από μηχανήματα και οχήματα). Η ανωτέρω διάταξη να δέχεται και τα νερά της πυρόσβεσης.

Δ. Οι εντός της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. μονάδες να διαθέτουν τα υγρά απόβλητα τους στο δίκτυο ακαθάρτων της ΝΑ.ΒΙ. ΠΕ. μετά από άδεια του φορέα διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ και με όρους διάθεσης, που καθορίζονται στον εγκεκριμένο, με την υπ' αριθμ. 31506/2409/2005 (ΦΕΚ 1829/23-12-05) Υπουργική Απόφαση, Κανονισμό Λειτουργίας της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού. Δεν επιτρέπεται η διάθεση λάσπης με τα υγρά απόβλητα. Εφ' όσον οι μονάδες αυτές διαθέτουν υγρά απόβλητα, που χρήζουν ειδικής προεπεξεργασίας, να την πραγματοποιούν πριν από τη διάθεσή τους στο δίκτυο ακαθάρτων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Απαγορεύεται η απόρριψη υγρών αποβλήτων ή λυμάτων των μονάδων της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. σε ανοιχτούς υδάτινους αποδέκτες (χειμάρρους, ρέματα), υπεδαφίως ή στο δίκτυο ομβρίων.

Ε. Τα απόβλητα της ΝΑΒΙΠΕ να οδηγούνται σε κοινόχρηστη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.), που θα εγκατασταθεί εντός του χώρου της ΝΑΒΙΠΕ. Η μονάδα αυτή να κατασκευασθεί με δεδομένα σχεδιασμού αποβλήτων, που να αντιστοιχούν τουλάχιστον σε αυτά που αναφέρονται στην παράγραφο 1.5. της παρούσας Απόφασης. Τα χαρακτηριστικά των αποβλήτων που θα οδηγούνται στη Μ.Ε.Α. να μην υπερβαίνουν τα ακόλουθα όρια παραμέτρων ποιότητας (ως μέση 24ωρη τιμή):

1	BOD5	< 500 ppm	12	Λίπη και έλαια	< 50ppm
2	BOD5 μετά από δίωρη καθίζηση	< 350 ppm	13	Υδράργυρος	0 ppm
3	COD	< 1200ppm	14	Ψευδάργυρος	< 5ppm
4	Αιωρούμενα στερεά	< 500ppm	15	Σίδηρος	< 50ppm
5	Καθιζάνοντα στερεά	< 10ml/l	16	Μαγγάνιο	<20ppm
6	Συνολικά στερεά δι' εξατμίσεως	< 1500ppm	17	Νικέλιο	< 5ppm
7	Θειικά (SO4-2)	< 750ppm	18	Κάδμιο	< 5ppm
8	Διαλυτά Θειούχα (S-2)	< 10ppm	19	Χρώμιο εξασθενές	0 ppm
9	Κυανιούχα και θειοκυανιούχα	< 5ppm	20	Χρώμιο τρισθενές	< 5ppm
10	Ολικές Φαινόλες	< 5ppm	21	Χαλκός	< 5ppm
11	Απορρυπαντικά	< 50ppm	22	Μόλυβδος	< 5ppm
	Μη Βιολογικά αποικοδομήσιμα απορρυπαντικά				< 5ppm
	Συνολική ποσότητα των υπ αριθμ. 17-22				< 10ppm

Στ. Η Μ.Ε.Α. να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στάδια επεξεργασίας:

1) Προκαταρκτική επεξεργασία (Εσχάρωση, Εξάμμωση - Λιποσυλλογή - Μέτρηση παροχής, Εξισορρόπηση pH-Κροκίδωση σε δεύτερη φάση),

2) Πρωτοβάθμια επεξεργασία (Πρωτοβάθμια καθίζηση),

3) Βιολογική επεξεργασία (Αερισμός αποβλήτων, Δευτεροβάθμια καθίζηση),

4) Απολύμανση,

5) Επεξεργασία ιλύος (Πάχυνση ιλύος. Αφυδάτωση ιλύος).

Τελικός αποδέκτης των επεξεργασμένων αποβλήτων έχει οριστεί η θαλάσσια περιοχή, σύμφωνα με την απόφαση με υπ' αριθμ. ΔΥ 5068/3.7.1989 της Δ/νσης Υγείας της Ν.Α. Αιτωλοακαρνανίας. Η διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων να γίνεται στην περιοχή αυτή μέσω κατάλληλου υποβρύχιου αγωγού. Να διερευνηθεί η δυνατότητα εναλλακτικής διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων, εν μέρει ή στο σύνολο, για ικανοποίηση αναγκών άρδευσης. Προς τούτο να εκπονηθεί, εντός ενός (1) έτους από την έγκριση της παρούσας απόφασης, η σχετική μελέτη και να εγκριθεί από την αρμόδια υπηρεσία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ζ. Να τηρούνται τα όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων στον θαλάσσιο αποδέκτη, που καθορίζονται στην υπ' αριθ. ΔΥ 5068/3.7.1989 απόφαση του Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας, ήτοι (ως μέση 24ωρη τιμή):

- pH = 6.5 - 8.5
- BOD5 < 30 ppm
- COD < 120 ppm
- Αιωρούμενα στερεά < 40 ppm
- Ελαια- υδρογονάνθρακες < 1 ppm
- Ολικές φαινόλες < 0.5 ppm
- Θειούχα < 2 ppm
- Βαρέα μέταλλα < 0,5 ppm
- Θερμοκρασία: περιβάλλοντος

Η. Τα διαχωριζόμενα (επιπλέοντα) πετρελαιοειδή στα διάφορα στάδια του συστήματος μεταφοράς και επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς τέτοιου είδους αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εδ. δ.1.4.Β.

Θ. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ πρέπει να διενεργεί περιοδικές εργαστηριακές αναλύσεις, με πρότυπες μεθόδους, για τον έλεγχο των επεξεργασμένων αποβλήτων και της ποιότητας του αποδέκτη και τα αποτελέσματα να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο, θεωρημένο από την αρμόδια νομαρχιακή υπηρεσία. Το βιβλίο αυτό πρέπει να είναι διαθέσιμο και να επιδεικνύεται σε κάθε έλεγχο από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, εφ' όσον αυτό ζητηθεί. Οι εν λόγω αναλύσεις πρέπει να διενεργούνται με την ακόλουθη συχνότητα:

Τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα, για τα επεξεργασμένα απόβλητα στην είσοδο της ΜΕΑ.

Τουλάχιστον μία φορά το μήνα στη θαλάσσια περιοχή διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της ΜΕΑ και σε επιλεγμένες θέσεις των παράκτιων υδάτων. Στις δειγματοληψίες να ελέγχονται και να μετρούνται τουλάχιστον οι εξής παράμετροι: διαύγεια, χρώμα, θερμοκρασία, αλατότητα, διαλυμένο οξυγόνο, αιωρούμενα σωματίδια, κολοβακτηρίδια, κολοβακτηριοειδή, εντερόκοκκοι, σαλμονέλες, πετρελαιοειδή, λάδια, άζωτο, φώσφορος, βαρέα μέταλλα. Οι ακριβείς θέσεις δειγματοληψίας θα καθορισθούν σε Τεχνική Έκθεση που θα υποβληθεί στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ, εντός εξαμήνου από την έκδοση της παρούσας Απόφασης.

Ι. Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων σε οποιονδήποτε αποδέκτη.

ΙΑ. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων λιπαντελαίων, να γίνεται με μέριμνα της κάθε επιχείρησης και σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει, μη επιτρεπομένης της ανεξέ-

λεγκτης απόρριψης τους στο περιβάλλον ή μαζί με τα λοιπά απόβλητα της εκάστοτε επιχείρησης.

ΙΒ. Τα όμβρια νερά από κάθε εργοστασιακή μονάδα να διατίθενται στο δίκτυο ομβρίων της ΝΑΒΙΠΕ. Απαγορεύεται η διάθεση ρυπασμένων ομβρίων υδάτων και βιομηχανικών αποβλήτων στο δίκτυο ομβρίων της ΝΑΒΙΠΕ. Προς τούτο η κάθε μονάδα να έχει σύστημα διασφάλισης της μη ρύπανσης των ομβρίων υδάτων και δυνατότητα καθαρισμού τους στην περίπτωση ρύπανσής τους. Τα ύδατα της πυρόσβεσης ή να καθαρίζονται προκειμένου να διοχετευτούν στο δίκτυο των ομβρίων ή να διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.

ΙΓ. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ να μεριμνά για τον καθαρισμό και τη συντήρηση του δικτύου ομβρίων, του αποχετευτικού δικτύου και της εγκατάστασης επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται εύρυθμη λειτουργία αυτών.

δ.1.4. Διαχείριση στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων

Α. Η διαχείριση των στερεών, επικινδύνων και μη, αποβλήτων κάθε μονάδας, να γίνεται ως εξής:

Β. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

α) Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791 Β) και 8668/2007 (ΦΕΚ 287 Β), όπως κάθε φορά ισχύουν.

β) Σε περίπτωση που από τη λειτουργία των προς εγκατάσταση μονάδων προκύπτουν επικίνδυνα απόβλητα, να κατασκευαστούν οι κατάλληλες υποδομές για την επεξεργασία τους και την υγειονομική ταφή των καταλοίπων επεξεργασίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω νομοθεσία και την κοινή υπουργική απόφαση 29407/3508/2002. Για το σκοπό αυτό να υποβληθεί στη Δ/νση ΕΑΡΘ του Υ.Π.Ε.Κ.Α. και στη Δ/νση Βιομηχανικής Χωροθεσίας και Περιβάλλοντος του ΥΠΟΙΑΝ αντίστοιχη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(Μ.Π.Ε.), προκειμένου να τροποποιηθεί η παρούσα Απόφαση. Μέχρι την κατασκευή των απαιτούμενων υποδομών να ακολουθούνται τα αναφερόμενα στην επόμενη παράγραφο (γ).

γ) Όλα τα επικίνδυνα απόβλητα (π.χ. οι ιλύες από τους περιοδικούς καθαρισμούς των δεξαμενών), που αποθηκεύονται προσωρινά κατά την έννοια της ΚΥΑ 13588/725/2006, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς για τα συγκεκριμένα επικίνδυνα απόβλητα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων.

Η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Κατόπιν τούτου ο φορές διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του τις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των εκάστοτε αποδεκτών καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά.

δ) Για την παράδοση επικίνδυνων αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της ΝΑΒΙΠΕ. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το «Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791 Β).

ε) Να μη χρησιμοποιούνται έλαια που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια ή τριφαινύλια (PCBs ή PCTs).

Στ) Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου [Κ.Υ.Α. 82/2003 (ΦΕΚ 1045Β)]. Σε περίπτωση παρουσίας αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου η απομάκρυνση αυτών να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας [Κ.Υ.Α. 8243/1113/91 (ΦΕΚ 138Β)].

Γ. ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

α) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ1909 Β/22-12-2003) και 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β/17-11-1997), όπως κάθε φορά ισχύουν.

β) Να κατασκευαστούν οι κατάλληλες υποδομές για την επεξεργασία των μη επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων και την υγειονομική ταφή των καταλοίπων επεξεργασίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω νομοθεσία και την κοινή υπουργική απόφαση 29407/3508/2002. Για το σκοπό αυτό να υποβληθεί στη Δ/νση ΕΑΡΘ του Υ.Π.Ε.Κ.Α. και στη Δ/νση Βιομηχανικής Χωροθεσίας και Περιβάλλοντος του ΥΠΟΙΑΝ αντίστοιχη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), προκειμένου να τροποποιηθεί η παρούσα απόφαση. Μέχρι την κατασκευή των απαιτούμενων υποδομών να ακολουθούνται τα αναφερόμενα στην επόμενη παράγραφο (γ).

γ) Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά κατά την έννοια της ΚΥΑ 50910/2727/2003, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς για τα συγκεκριμένα μη επικίνδυνα απόβλητα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς περαιτέρω διαχείριση, η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάστασή του. Κατόπιν τούτου ο φορές διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του τις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των εκάστοτε αποδεκτών καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά.

δ) Τα αστικού τύπου στερεά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να αποκομίζονται περιοδικά από κατάλληλα αδειοδοτημένο αρμόδιο φορέα προκειμένου να οδηγηθούν σε εγκεκριμένο χώρο/εγκατάσταση υγειονομικής ταφής ή άλλης κατάλληλης διαχείρισης.

ε) Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης.

Δ. Να επιδιωχθεί η ανακύκλωση των στερεών αποβλήτων και απορριμμάτων που είναι δυνατόν να ανακυκλωθούν (μέταλλα, γυαλί, χαρτιά κλπ.). Προς τούτο ο φορέας διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ να εγκαταστήσει ειδικούς κάδους συλλογής των ανακυκλώσιμων αποβλήτων, ανά κατηγορία αυτών.

Ε. Η διαχείριση ρευμάτων αποβλήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α΄) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του προαναφερομένου νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Π.Δ. που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ιδίου νόμου. Ειδικότερα:

- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται προς αξιοποίηση μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, ή σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις προς περαιτέρω διαχείριση σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α).

- Η παράδοση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων να γίνεται μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη υλικών του είδους αυτού σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννηση τους. Η διαχείριση τους να γίνεται σύμφωνα με το π.δ/γμα 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α).

- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των π.δ/γμάτων 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ/γμα 15/2006 (ΦΕΚ 12/Α). 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α) και 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α).

Στ. Κατά τη μεταφορά και διάθεση των αποβλήτων να τηρούνται:

α) οι διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) περί στερεών μη τοξικών αποβλήτων και ιλύων, όπως και οι διατάξεις της ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997 «πλαίσιο Προδιαγραφών.... διαχείρισης στερεών αποβλήτων»,

β) οι διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/28.3.2006 (ΦΕΚ 383 Β), ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/30.6.2006 (ΦΕΚ 791 Β) και 8668/2.3.2007 (ΦΕΚ 287/Β) για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, όπως αυτές ισχύουν,

γ) οι διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1013/2006 για τις μεταφορές αποβλήτων,

δ) οι διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ1572/Β/2002) για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων, καθώς και των σχετικών Κανονισμών ή Οδηγιών της Ε.Ε.

δ.2. Λειτουργία εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαιοειδών.

δ.2.1. Όλες οι κατακόρυφες δεξαμενές αποθήκευσης βενζινών να φέρουν εσωτερική επιπλέουσα οροφή εφοδιασμένη με πρώτο παρέμβυσμα ώστε να εξασφαλίζεται περιορισμός των εκπεμπόμενων ατμών κατά 90% τουλάχιστον, σε σχέση με αντίστοιχη δεξαμενή σταθερής οροφής. Ο όρος εφαρμόζεται προαιρετικά στις περιπτώσεις δεξαμενών οι οποίες είναι συνδεδεμένες με σύστημα ανάκτησης ατμών.

δ.2.2. Οι δεξαμενές σταθερής οροφής να είναι εφοδιασμένες με επαρκές εξαεριστικό σύστημα (αναπνευστικές βαλβίδες), καθώς και με σύστημα προειδοποίησης έναντι υπερπλήρωσης.

δ.2.3. Όλες οι δεξαμενές (εξωτερικό τοίχωμα και οροφή) να βάφονται με χρώμα συνολικής θερμικής ανακλαστικότητας τουλάχιστον 70%. Οι εργασίες μπορούν να προγραμματίζονται έτσι ώστε να διεξάγονται ως τμήμα του συνήθους κύκλου συντήρησης των δεξαμενών εντός τριετούς χρονικού διαστήματος. Ο όρος εφαρμόζεται προαιρετικά στις περιπτώσεις δεξαμενών οι οποίες είναι συνδεδεμένες με σύστημα ανάκτησης ατμών.

δ.2.4. Η σχεδίαση και η κατασκευή των δεξαμενών και του εξοπλισμού τους να καλύπτει τις απαιτήσεις της Υ.Α. 34628/85 (ΦΕΚ 799 Β/85) και Π-7086/Φ5-2/2.8.88. Ο σχεδιασμός και η λειτουργία των δεξαμενών βενζινών να ανταποκρίνονται επιπλέον στις τεχνικές διατάξεις του παραρτήματος Ι της ΚΥΑ οικ. 10245/713/1997.

δ.2.5 Ο έλεγχος καταλληλότητας των φραγών στεγανότητας των πλωτών οροφών των δεξαμενών να πραγματοποιείται με φορητό ανιχνευτή υδρογονανθράκων στο πλαίσιο των τακτικών επιθεωρήσεων των φραγών. Κάθε φορά που αντικαθίσταται ή τοποθετείται νέα φραγή ο τύπος αυτής πρέπει να επιλέγεται κατάλληλα, ώστε να επιτυγχάνεται αποδεδειγμένα η μέγιστη δυνατή κατακράτηση των εκπομπών πτητικών ενώσεων.

δ.2.6. Να τηρείται ημερολόγιο συντήρησης των δεξαμενών με προσφραγισμένες, από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, αριθμημένες σελίδες, στο οποίο να σημειώνονται τα εξής:

α) Το είδος και η χρονική διάρκεια συντήρησης.

β) Η ποσότητα της αφαιρούμενης ιλύος κατά τον καθαρισμό.

δ.2.7. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων να περιβάλλονται από λεκάνες ασφαλείας διαμορφωμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. 34628/85 (ΦΕΚ 799 Β/85) και Π-7086/Φ5-2/2.8.88. Οι λεκάνες να είναι στεγανές, αποψιλωμένες και εφοδιασμένες με κατάλληλα διαμορφωμένες, ανεξάρτητες, στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις ώστε τα υγρά των εξυδατώσεων, τυχόν επιβαρημένα όμβρια, νερά έκπλυσης και νερά πυρόσβεσης να οδηγούνται στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων της ΝΑΒΙΠΕ.

δ.2.8. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα δειγματοληψιών από τα φρεάτια των λεκανών ασφαλείας των δεξαμενών για τη μέτρηση της συγκέντρωσης υδρογονανθράκων προκειμένου να εντοπίζονται έγκαιρα τυχόν διαρροές από τον πυθμένα των δεξαμενών.

δ.2.9. Διαρροές πετρελαιοειδών εντός των λεκανών ασφαλείας ή να ανακτώνται ή να οδηγούνται στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

δ.2.10. Σε περίπτωση πλήρωσης βυτιοφόρων οχημάτων, ο χώρος πλήρωσης να είναι διαμορφωμένος σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 34628/85 (ΦΕΚ 799 Β/85) και Π-7086/Φ5-2/2.8.88.

δ.2.11. Ο σχεδιασμός και η λειτουργία του εξοπλισμού φόρτωσης/εκφόρτωσης βενζινών στα/από τα βυτιοφόρο οχήματα να ανταποκρίνονται πλήρως στις τεχνικές διατάξεις του Παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ οικ. 10245/713/1997.

Συγκεκριμένα:

α) Οι εκτοπιζόμενοι ατμοί κατά τη φόρτωση βυτιοφόρου οχήματος, επιστρέφονται, μέσω ενός ατμοστεγούς αγωγού, στη μονάδα ανάκτησης ατμών της εγκατάστασης, προκειμένου να μετατραπούν σε καύσιμο.

β) Η μέση συγκέντρωση ατμών στο σωλήνα εξαγωγής της μονάδας ανάκτησης ατμών, διορθωμένη ως προς την αραίωση, κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 35 g/Nm3 ανά ώρα.

δ.2.12. Η συχνότητα των μετρήσεων στη μονάδα ανάκτησης ατμών και ο τρόπος δειγματοληψίας καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ οικ. 10245/713/1997. Κατά τη δειγματοληψία και μέτρηση των ελεγχόμενων παραμέτρων/ρύπων εφαρμόζονται αντίστοιχες πρότυπες μέθοδοι του ΕΛΟΤ ή CEN ή ISO ιεραρχούμενες με την προαναφερόμενη σειρά προτίμησης, ή άλλη μέθοδος ισότιμη προς το αντίστοιχο πρότυπο κατά ΕΛΟΤ ή CEN ή ISO. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να εκφράζονται βάσει της εκάστοτε αντίστοιχης πρότυπης μεθόδου. Οι μετρήσεις πρέπει να διενεργούνται σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας της μονάδας και με παραγωγή μεγαλύτερη του 50 % της δυναμικότητας και αφού έχει ειδοποιηθεί η υπηρεσία Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Εύβοιας.

Οι αναλύσεις να γίνονται από εργαστήριο που εφαρμόζει το πρότυπο ISO 17025.

Όπου προβλέπεται καταγραφικό όργανο να είναι εφοδιασμένο με καταγραφικό χαρτί προσφραγισμένο από την αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Κ.Α. Τα όργανα μέτρησης να ελέγχονται/βαθμονομούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τουλάχιστον μία (1) φορά/έτος. Να τηρείται σύστημα ελέγχου/διασφάλισης της αξιοπιστίας των μετρήσεων.

δ.2.13. Να τηρείται ημερολόγιο δειγματοληψιών και μετρήσεων των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών με προσφραγισμένες από την αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Κ.Α. αριθμημένες σελίδες. Τα αποτελέσματα να τηρούνται και ψηφιακά.

δ.2.14. Τα παρεμβύσματα που εξασφαλίζουν τη στεγανότητα των δεξαμενών πλωτής οροφής, οι αγωγοί σύνδεσης και οι σωληνώσεις της μονάδας ανάκτησης ατμών καθώς και ο εξοπλισμός στεγανότητας των γραμμών φορτοεκφόρτωσης υγρών καυσίμων να επιθεωρούνται και να συντηρούνται, με βάση προγράμματα τα οποία εξασφαλίζουν τη μικρότερη απώλεια πτητικών ενώσεων.

δ.2.15. Ο διάδρομος κίνησης των οχημάτων μεταφοράς πετρελαιοειδών, εντός του χώρου της εγκατάστασης, να είναι τσιμεντοστρωμένος.

δ.2.16. Όλοι οι χώροι της εγκατάστασης που είναι δυνατόν να ρυπανθούν από πετρελαιοειδή (αντλιοστάσιο, γεμιστήρια κλ.π.) να είναι εστεγασμένοι και να φέρουν κατάλληλα διαμορφωμένες, στεγανές, συλλεκτήριες διατάξεις, ώστε οι τυχόν διαρροές να καταλήγουν στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων της ΝΑΒΙΠΕ.

δ.2.17. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν προβλήματα οσμών να τοποθετηθούν πλωτά καλύμματα στα φρεάτια εξυδατώσεων και ομβρίων καθώς και στις δεξαμενές της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (δ.1.3 Στ) για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων στην ατμόσφαιρα.

δ.2.18. Να εφαρμόζεται τακτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού με βάση συγκεκριμένο πρόγραμμα, για τον εντοπισμό και τη μείωση διαρροών προς το περιβάλλον.

δ.2.19. Επιβάλλεται να λαμβάνονται όλα τα μέτρα και να διατίθενται όλα τα μέσα που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

δ.2.20. Να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα πυροπροστασίας σύμφωνα με εγκεκριμένη μελέτη από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.

δ.2.21. Ο χώρος περιμετρικά του γηπέδου των δεξαμενών αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαιοειδών να καλυφθεί με πράσινο.

δ.3. Κατασκευή/Λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής, αποθήκευσης/αεριοποίησης LPG/LNG και παραγωγής ελαίων για βιοκαύσιμα.

δ.3.1. Για την κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2008/1/Ε.Κ. θα πρέπει να εφαρμόζονται οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές, όπως προβλέπεται από τα αντίστοιχα Reference Documents (BREFS) για τις εγκαταστάσεις και τα συνοδά αυτών έργα.

δ.3.2. Οι Σταθμοί Ηλεκτροπαραγωγής να διαθέτουν Μονάδα δέσμευσης και αποθήκευσης του Διοξειδίου του Άνθρακα, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές του CO_2.

δ.3.3. Η σχεδίαση και η κατασκευή των δεξαμενών αποθήκευσης LPG να γίνει σύμφωνα με την Υ.Α. με Αριθ. Δ3/14858/93, (ΦΕΚ 477/Β/1-7-93) «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών διαμόρφωσης, σχεδίασης, κατασκευής, ασφαλούς λειτουργίας και πυροπροστασίας εγκαταστάσεων αποθήκευσης, εμφιάλωσης, διακίνησης και διανομής υγραερίου καθώς και εγκαταστάσεων για τη χρήση αυτού σε βιομηχανικές, βιοτεχνικές και επαγγελματικές δραστηριότητες», όπως κάθε φορά ισχύει.

δ.3.4. Η σχεδίαση και η κατασκευή των δεξαμενών αποθήκευσης LNG να γίνει σύμφωνα με τον NFPA 59A "Standard for the Production, Storage, and Handling of Liquefied Natural Gas (LNG)".

δ.3.5. Η αποθήκευση LPG και LNG να γίνεται αποκλειστικά και μόνο σε κρυογενικές υπόγειες ή ημι-θαμμένες δεξαμενές.

δ.3.6. Για την κατασκευή και λειτουργία καθεμιάς από τις ανωτέρω εγκαταστάσεις και εν συνόλω, θα πρέπει να κατατεθεί Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στην αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Κ.Α. προκειμένου να εγκριθούν συγκεκριμένοι και αναλυτικοί περιβαλλοντικοί όροι, που να αντιμετωπίζουν όλα τα θέματα που προκύπτουν από την εγκατάσταση και λειτουργία των νέων δραστηριοτήτων στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.

δ.3.7. Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης και αεριοποίησης LPG & LNG ανήκουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας SEVESO II, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (ΚΥΑ 12044/613/2007 "Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/105/ΕΚ - Οδηγία Seveso (ΦΕΚ 376Β/19-03-2007 όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 2259Β/27-11-2007)".

Ως εκ τούτου θα πρέπει στη φάση της έγκρισης των Μ.Π.Ε. των εν λόγω μονάδων, να υποβληθούν για έγκριση και οι σχετικές Μελέτες Ασφαλείας, σύμφωνα με την ανωτέρω νομοθεσία καθώς και τη με αριθμό 11508/18-2-2009 Απόφαση «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» - (ΦΕΚ 151/τεύχος ειδικών απαλλοτριώσεων και πολεοδομικών θεμάτων/13-4-2009) - Εδάφιο 7 Άρθρου 5.

δ.3.8. Οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που θα υποβληθούν για την κατασκευή και λειτουργία των μονάδων αποθήκευσης και αεριοποίησης Υγραερίων (LPG) & Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG) καθώς και οι σχετικές Μελέτες Ασφαλείας θα πρέπει, εκτός των άλλων, να εξετάζουν και τις διάφορες εναλλακτικές λύσεις, τις σχετικές με θέματα ασφάλειας, τόσο στο χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό όσο και στις λειτουργικές διαδικασίες.

δ.3.9 Στο στάδιο της έγκρισης των Μ.Π.Ε. να υποβληθεί πρόταση με τις αναγκαίες κατευθύνσεις περιορισμού των χρήσεων γης στις περιοχές επιρροής των εγκαταστάσεων. Η υλοποίηση των κατευθύνσεων αυτών αποτελεί προϋπόθεση για την έναρξη λειτουργίας των μονάδων.

δ.3.10. Να ληφθεί μέριμνα για την προσωρινή αποθήκευση (σε silos) καθώς και για την τελική διάθεση του στερεού παρα-προϊόντος της παραγωγής ελαίου για την παραγωγή βιοκαυσίμων.

δ.3.11. Ο χειρισμός των διαφόρων χημικών ουσιών να βασίζεται στα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

δ.3.12. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας όπως προβλέπονται από τους Ελληνικούς και Διεθνείς κανονισμούς.

δ.4. Λειτουργία λιμενικών εγκαταστάσεων ΝΑΒΙΠΕ

δ.4.1. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας, που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με το ν. 743/1977 (ΦΕΚ 319Α) όπως ισχύει, το ν. 1269/1982 (ΦΕΚ 89Α), το ν.2252/1994 (ΦΕΚ 192Α) και το π.δ. 55/1998 κ.λ.π., κατά τη φάση κατασκευής των έργων και κατά τη μελλοντική λειτουργία τους.

Ιδιαίτερα θα πρέπει να τηρηθούν οι διατάξεις που επιβάλλουν στο φορέα διαχείρισης:

α. Την ύπαρξη και λειτουργία κατάλληλων και επαρκών ευκολιών υποδοχής καταλοίπων/πετρελαιοειδών, απορριμμάτων, χημικών, λυμάτων κ.α.) των σκαφών που θα προσεγγίζουν και εξυπηρετούνται, ως επίσης και χώρων υγιεινής για την εξυπηρέτηση του κοινού και των πληρωμάτων. Η τελική νόμιμη διάθεσή τους να γίνεται σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 8111.1/41/09/412Β ΚΥΑ.

β. Τον εφοδιασμό με όλα τα απαραίτητα τεχνικά μέσα και εξοπλισμό αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικές/διασκορπιστικές ουσίες κλπ.) που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή.

δ.4.2. Να καταρτιστεί σχέδιο διαχείρισης πετρελαιοειδών καταλοίπων/απορριμμάτων, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 3418/07/2002 (ΦΕΚ 712/Β/11.6.2002). Στο υπόψη σχέδιο να αναφέρεται συγκεκριμένα η μονάδα ή ο χώρος τελικής νόμιμης διάθεσης των συγκεντρούμενων ποσοτήτων πετρελαιοειδών καταλοίπων και λιπαντελαίων. Παράλληλα να είναι εμφανή - μέσω πίνακα ανακοινώσεων - τα στοιχεία επικοινωνίας, τα ωράρια λειτουργίας και τα τιμολόγια των συμβεβλημένων επιχειρήσεων/φορέων παραλαβής/αποκομιδής των ως άνω υλικών.

δ.4.3. Να προβλεφθεί η δυνατότητα παραλαβής - απομάκρυνσης ελαιωδών καταλοίπων από τα σκάφη στη θέση ελλιμενισμού τους.

δ.4.4. Να καταρτισθεί από τον φορέα διαχείσης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. "Επιχειρησιακό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης" (CONTINGENCY PLAN) συμβατό με το Τοπικό Σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, το οποίο να εγκριθεί και να εφαρμόζεται για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας.

δ.4.5. Τη συμμόρφωση των υπόχρεων με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στον έλεγχο και την απαγόρευση οργανοκασσιτερικών ενώσεων σε πλοία (Ν. 3394/05 – ΦΕΚ 243 Α΄, Κοινοτικός Κανονισμός ΕΚ αριθμ. 782/2003/14-04-2003-ΕΕ L151/09-05-2003), στη διαχείριση τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων (ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/06 – ΦΕΚ 383 Β΄, Η.Π. 24944/159/06 – ΦΕΚ 791 Β΄ και 8668/07 – ΦΕΚ 287 Β΄), στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων (ΚΥΑ αριθ. 50910/2727/03 – ΦΕΚ 1909 Β΄), λιπαντελαίων (Π.Δ. 82/04-ΦΕΚ64Α΄), πολυχλωριομένων υδρογοναθράκων PCB και PCT (ΚΥΑ αριθ. 7589/731/00 – ΦΕΚ 514 Β΄ και 18083/1098/Ε.103/03 – ΦΕΚ 606 Β΄), στην εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ν. 2939/01 – ΦΕΚ 179 Α΄) και στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 2006, για τις μεταφορές των αποβλήτων (WSR).

δ.4.6. Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή διαρροών σε περίπτωση βροχοπτώσεων-πιθανών βλαβών κ.λπ, από τους χώρους της ΝΑ.ΒΙ. ΠΕ. (λιμενικές εγκαταστάσεις, δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων και αποβλήτων, συλλεκτήρια τάφρο, λεκάνες ασφαλείας των δεξαμενών, φρεάτια ελαιοδιαχωρισμού, μονάδες ηλεκτροπαραγωγής και αποθήκευσης LPG & LNG κλπ) στη θάλασσα, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση της θαλάσσιας περιοχής.

Να προβλεφθεί η κατασκευή ενός ολοκληρωμένου συστήματος συλλογής και διαχείρισης των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και των ομβρίων υδάτων.

δ.4.7. Οι υπόχρεες εγκαταστάσεις θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό αρμόδιου τεχνικού γραφείου ή τεχνικής υπηρεσίας της εγκατάστασης, από το οποίο θα προκύπτει η ασφαλής λειτουργία του εξοπλισμού διακίνησης πετρελαιοειδών ή άλλων επιβλαβών ουσιών στα πλοία (άρθρο έκτο Ν. 2252/94 και ΜΕ-ΠΘΠ 12η).

δ.4.8. Με ευθύνη του φορέα διαχείρισης να γίνονται δεκτά σκάφη που να διαθέτουν, απαραιτήτως, δεξαμενές συγκράτησης λυμάτων ή συστήματα καθαρισμού λυμάτων εγκεκριμένου τύπου.

δ.4.9. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης εγκεκριμένη από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία. Τα ύδατα της πυρόσβεσης να συλλέγονται, να διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. και να οδηγούνται για επεξεργασία στη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.).

δ.4.10. Να εξασφαλίζεται με μέριμνα του φορέα διαχείρισης του έργου, στους χώρους των λιμενικών εγκαταστάσεων της ΝΑΒΙΠΕ, η συγκέντρωση και αποκομιδή των απορριμμάτων και η εν γένει ευπρέπεια του χώρου.

δ.4.11. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. να βρίσκεται σε συνεχή επαφή και συνεννόηση με την αρμόδια Λιμενική Αρχή, τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων, όσο και κατά τη μετέπειτα λειτουργία των εγκατεστημένων δραστηριοτήτων, ώστε να λαμβάνονται πάντα υπόψη οι όροι και οι προϋποθέσεις της παρούσας Απόφασης.

δ.4.12. Να γίνονται τακτικές δειγματοληψίες, ανά 15ήμερο τους καλοκαιρινούς μήνες και ανά μήνα τους υπόλοιπους σε τρία σταθερά σημεία του έργου, ένα (1) στην είσοδο και δύο (2) στο εσωτερικό του λιμανιού της ΝΑΒΙΠΕ.

Στις δειγματοληψίες αυτές να μετρώνται όλες οι παράμετροι ποιότητας νερών, που καθορίζονται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία για την αξιολόγηση της ποιότητας των νερών. Τα αποτελέσματα τους να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο που θα τηρείται από τον φορέα του έργου.

δ.4.13. Να φωτοσημανθούν ή ηλεκτροφωτισθούν κατάλληλα τα έργα σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας Φάρων.

δ.4.14. Να τοποθετηθούν κατάλληλοι προσκρουστήρες στα κρηπιδώματα προς αποφυγή ατυχημάτων στα σκάφη.

δ.4.15. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική ένταξη των έργων των λιμενικών εγκαταστάσεων της ΝΑ.ΒΙ. ΠΕ. στο περιβάλλον.

δ.4.16. Να προβλεφθεί η παροχή σωστικών μέσων και προστασίας έναντι ναυτιλιακών κινδύνων.

δ.5. Περιβαλλοντικοί όροι που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία ελικοδρομίου.

δ.5.1. Για την κατασκευή και λειτουργία του ελικοδρομίου να τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Γραφείου Ελικοδρομίων της ΥΠΑ.

δ.5.2. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας.

δ.5.3. Για τις εργασίες συντήρησης των ελικοπτέρων να εφαρμόζονται τα εξής:

α) Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004)

β) Η συντήρηση των ελικοπτέρων να γίνεται σε ειδικά διαμορφωμένο και με στεγανό δάπεδο χώρο έτσι ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση του εδάφους και του υδροφόρου ορίζοντα.

γ) Η διαχείριση παλαιών ανταλλακτικών, μεταχειρισμένων ελαστικών κλπ. να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (παρ. δ.1.4.Ε.)

δ.5.4. Ο χώρος γύρω από το ελικοδρόμιο να καλυφθεί με πράσινο.

δ.6. Φάση κατασκευής των νέων έργων

Κατά τη διάρκεια κατασκευής νέων έργων υποδομής, που πιθανόν θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση των νέων δραστηριοτήτων, να τηρούνται οι παρακάτω περιβαλλοντικοί όροι

δ.6.1. Προστασία εδάφους - Κυκλοφοριακές επεμβάσεις - Δίκτυα υποδομών

α. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή των έργων να λαμβάνονται από νομίμως λειτουργούντα, πλησίον της περιοχής του έργου, λατομεία. Στην περίπτωση που απαιτηθούν συγκεκριμένες ποσότητες υλικού κατάλληλου για επιχώματα, θα πρέπει να ληφθούν εναλλακτικά από περίσσειες χωματισμών άλλων εκτελούμενων έργων στην περιοχή ή από νομίμως (με Α.Ε.Π.Ο. σε ισχύ) λειτουργούντες δανειοθαλάμους της περιοχής.

β. Να γίνεται περιορισμός των εκσκαφών στις απολύτως αναγκαίες. Η εκτέλεση τους να μην γίνεται σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων. Να γίνεται κατά το δυνατόν ταχεία απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής για τις απαιτούμενες επιχώσεις και σε κάθε περίπτωση εντός 15 ημερών το χειμώνα και 10 ημερών το καλοκαίρι. Να γίνεται προγραμματισμός για όσο το δυνατόν συντομότερη μεταφορά των εκσκαφών στις θέσεις των επιχωμάτων, ώστε να μην παρατηρείται ενδιάμεση - προσωρινή, σε άλλους χώρους, εναπόθεσή τους.

γ. Η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνεται σε σωρούς χαμηλού ύψους, ύστερα από σχετική άδεια και σε χώρους που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Ως τέτοιοι χώροι μπορούν π.χ. να χρησιμοποιηθούν κατά σειρά προτεραιότητας: α) χώροι της ΝΑΒΙΠΕ εφόσον υπάρχει πρόβλεψη στη μελέτη των έργων υποδομής ή δοθεί οδηγία από την Επίβλεψη, β) εγκαταλειμμένα λατομεία της περιοχής, γ) νόμιμες χωματερές και ΧΥΤΑ για υγειονομική ταφή αποβλήτων, δ) χρήση ως εδαφικό υλικό κατάλληλο για φυτεύσεις σε κοινόχρηστους χώρους ή/και χρησιμοποίησή του σε άλλα έργα της περιοχής (επιχωματώσεις και διαμόρφωση χώρων).

δ. Ο ανάδοχος του κάθε έργου υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής να απομακρύνει κάθε είδους άχρηστα υλικά που θα έχουν τυχόν απομείνει στην περιοχή και να επαναφέρει το τοπίο στην προτερα, τουλάχιστον, κατάσταση.

ε. Η διαχείριση μεταχειρισμένων ορυκτελαίων καθώς και κάθε είδους απορριμμάτων να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

στ. Σε περίπτωση διαρροής καυσίμων, λαδιών ή πίσσας να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών (π.χ. άμμος, ροκανίδια κλπ.).

ζ. Ο εργοταξιακός χώρος να περιφραχθεί, ώστε να αποφευχθεί κάθε, ανθρώπινη και μη, προσέγγιση στους χώρους κατασκευής των έργων, που θα μπορούσε να δημιουργήσει οποιοδήποτε πρόβλημα στις εγκαταστάσεις ή να θέσει σε κίνδυνο ανθρώπινες ζωές.

η. Για την ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης του οδικού δικτύου ο ανάδοχος του κάθε έργου θα πρέπει να υποβάλει, μετά την εγκατάστασή του στο χώρο του έργου, στις αρμόδιες υπηρεσίες, ακριβείς εκτιμήσεις των ποσοτήτων των υλικών που, θα χρειασθεί να μεταφερθούν εκτός της περιοχής μελέτης και χρονοδιάγραμμα των μεταφορών αυτών. Τα παραπάνω θα πρέπει να καλύπτουν όλο το εύρος των κατασκευαστικών εργασιών. Θα πρέπει επομένως να συμπεριλαμβάνονται σε αυτά οι απολήψεις όλων των απαραίτητων για την κατασκευή των έργων υλικών, η μεταφορά εξοπλισμού, η μεταφορά και η διάθεση άχρηστων υλικών κλπ.

θ. Η μεταφορά θα πρέπει να γίνεται με κατάλληλους όρους και προϋποθέσεις, οι οποίες αφορούν σε γενικές και ειδικές απαγορεύσεις (όπως απαγόρευση κυκλοφορίας φορτηγών από αστικές περιοχές σε ώρες κοινής ησυχίας).

ι. Ο ανάδοχος του κάθε έργου οφείλει να προσκομίσει έγκαιρα στην επιβλέπουσα, κάθε φορά, υπηρεσία, αποτύπωση των γραμμών κοινής ωφελείας που ενδέχεται να επηρεάσει η κατασκευή του έργου και σχέδιο οργάνωσης της μετακίνησής τους, ώστε να μην παρακωλυθεί η λειτουργία τους, παρά στο ελάχιστο δυνατό.

κ. Να προβλεφθεί κατάλληλος και επαρκής χώρος στάθμευσης των αυτοκινήτων για την εξυπηρέτηση των χρηστών του έργου, σύμφωνα με όλα τα μέτρα ασφάλειας (όπως μέτρα πυροπροστασίας και φύλαξη), καθώς και εσωτερικοί οδοί κυκλοφορίας.

δ.6.2. Προστασία υδατίνων πόρων

α. Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων.

β. Απαγορεύεται η απόρριψη μπαζών, προϊόντων εκσκαφής και γενικά στερεών αποβλήτων στην παραλιακή ζώνη ούτε σε κανένα σημείο της λεκάνης απορροής της περιοχής ή στο υδρογραφικό δίκτυο (ρέματα κλπ.) της ευρύτερης περιοχής. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η διάθεση των υλικών αυτών, έστω και προσωρινή, σε χαράδρα της ευρύτερης περιοχής μελέτης ή σε αυθαίρετα επιλεγμένη θαλάσσια περιοχή. Οι προσωρινοί χώροι απόθεσης των υλικών εκσκαφής ή κατασκευής δεν πρέπει να γειτνιάζουν με ρέματα.

γ. Τα λύματα του προσωπικού του εργοταξίου να διατίθενται σε χημικές τουαλέτες, για όσο διάστημα διαρκεί η φάση κατασκευής των νέων έργων.

δ. Να μην εκδοθεί διαπιστωτική πράξη (άρθρο 9, Ν.2545/97) αν δεν έχει ολοκληρωθεί η εκτέλεση των

κοινόχρηστων πρόσθετων υποδομών προστασίας περιβάλλοντος και αν δεν έχουν παραληφθεί από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

δ.6.3. Προστασία χλωρίδας - πανίδας

α. Να αποφεύγονται άσκοπες εκχερσώσεις σε περιοχές εκτός των ζωνών κατάληψης των έργων και του χώρου του εργοταξίου. Ο ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να προφυλάσσει και να προστατεύει τη βλάστηση (χερσαία και υποθαλάσσια) γύρω από τους χώρους εκτέλεσης του έργου.

β. Να γίνει φυτοκάλυψη, με ενδημικά φυτά, των πρανών που σχηματίζονται από απόθεση αχρήστων υλικών εκσκαφής σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

γ. Οι φυτεύσεις στους χώρους που προβλέπονται να γίνουν ύστερα από εκπόνηση ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης που θα καλύπτει τις ανάγκες περιβαλλοντικής ένταξης, χρήσης κατάλληλων φυτικών ειδών και εξασφάλισης της προστασίας του εδάφους από τη διάβρωση κατά τη διάρκεια της κατασκευής και μετά την περάτωσή της. Σε όλες τις εργασίες φυτεύσεων να προβλέπεται και η κατασκευή έργων άρδευσης για τη γρήγορη ανάπτυξη και ένταξη της βλάστησης.

δ.6.4. Αντιμετώπιση θορύβων

α. Να λαμβάνονται μέτρα για μείωση των οχλήσεων από θορύβους (π.χ. από κίνηση και λειτουργία μηχανημάτων).

β. Να τηρούνται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, που αναφέρονται στην παράγραφο γ) της παρούσας απόφασης. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα (προγραμματισμός εργασιών, σχεδιασμός μεθόδων κατασκευής, χρήση κινητών ηχογραμμάτων κλπ) για να εξασφαλίσει ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός αποδεκτών ορίων κατά τη διάρκεια της κατασκευής. Για τον έλεγχο των δονήσεων, η κορυφαία τιμή της εδαφικής ταχύτητας δεν πρέπει να υπερβαίνει: για βασική συχνότητα 16.5Hz την τιμή 12 mm/sec και για βασική συχνότητα 63Hz την τιμή 15mm/sec.

δ.6.5. Αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

α. Να γίνεται διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων και διανοιχθέντων τμημάτων του έργου, καθώς και των σωρών των υλικών εκσκαφής και των αδρανών για την παρασκευή του σκυροδέματος, ιδιαίτερα κατά την ξηρή περίοδο.

β. Να γίνεται ασφαλτόστρωση των οδών το ταχύτερο δυνατό, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών. Τα οχήματα εξυπηρέτησης του έργου να κινούνται με χαμηλές ταχύτητες επί των μη ασφαλτοστρωμένων επιφανειών του έργου, ώστε να μειώνεται η αντίστοιχη εκπομπή σκόνης.

γ. Τα φορτηγά μεταφοράς αδρανών ή προϊόντων εκσκαφής εκτός των εργοταξίων ή πλησίον κατοικημένων περιοχών να είναι καλυμμένα και παράλληλα να γίνεται διαβροχή των μεταφερομένων υλικών κατά την ξηρή περίοδο. Να τοποθετηθεί σύστημα πλύσης των τροχών των χωματουργικών οχημάτων πριν από την είσοδό τους σε ασφαλτοστρωμένο δημόσιο δρόμο.

δ. Να αποφεύγεται η διέλευση οχημάτων μεταφοράς αδρανών υλικών από κατοικημένες περιοχές.

ε. Εάν εγκατασταθούν μονάδες παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος για την εξυπηρέτηση του έργου, αυτές να είναι εφοδιασμένες με κατάλληλα συστήματα ξηρής αποκονίωσης, (όπως σακόφιλτρα ή άλλα ισοδύναμα μέσα αποκονίωσης), έτσι ώστε οι εκπομπές σκόνης να μη υπερβαίνουν τα επιτρεπόμενα όρια, που καθορίζονται από το Π.Δ. 1180/81.

στ. Τα μηχανήματα ή τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη φάση κατασκευής πρέπει να είναι καλώς συντηρημένα έτσι ώστε οι εκπομπές καπνού από την κίνησή τους να είναι οι ελάχιστες δυνατές. Οι εξατμίσεις όλων των μηχανημάτων να είναι στραμμένες μακριά από το έδαφος.

ζ. Να μην γίνονται καύσεις υλικών κάθε μορφής (ελαστικά, λάδια, κλπ.) κατά την εκτέλεση του έργου (ΚΥΑ 11535/93 - ΦΕΚ 328/93).

δ.6.6. Προστασία του τοπίου - Εσωτερική οργάνωση της ΝΑΒΙΠΕ

α. Κατά τη σύνταξη των τεχνικών μελετών των νέων έργων υποδομής να καταβληθεί κάθε προσπάθεια για ήπιες, κατά το δυνατόν, επεμβάσεις στο ανάγλυφο του τοπίου.

β. Περιμετρικά της ΝΑΒΙΠΕ να αναπτυχθεί ζώνη πράσινου, που να καλύπτει τουλάχιστον το 5 % της συνολικής έκτασης της ΝΑΒΙΠΕ, όπως προβλέπει ο Ν.2545/97. Για το λόγο αυτό να εκπονηθεί και να υποβληθεί για έγκριση στην αρμόδια υπηρεσία, εντός 12 μηνών από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, ειδική μελέτη αρχιτεκτονικής τοπίου, η οποία να αντιμετωπίζει συνολικά το θέμα της λειτουργικής και αισθητικής ένταξης της ΝΑΒΙΠΕ στο υφιστάμενο περιβάλλον της περιοχής. Επιπλέον η εσωτερική οργάνωση της ΝΑΒΙΠΕ πρέπει να συμπεριλάβει πρόταση εσωτερικής δενδροφύτευσης της ΝΑΒΙΠΕ (πέραν της προαναφερόμενης περιμετρικής) σε επιλεγμένα σημεία του γηπέδου, ώστε να επιτυγχάνεται κατά το δυνατόν οπτική - αισθητική - ηχητική απομόνωση των νέων μονάδων που θα εγκατασταθούν στη Ναυτιλιακή Βιομηχανική Περιοχή (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.).

Να γίνει ειδική μέριμνα για την περιοχή, στη Β.Δ. πλευρά της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ., που γειτνιάζει με την αρχαία οχύρωση στο λόφο του Αγ. Παντελεήμονος και με τη περιοχή, όπου υπάρχουν παλαιοχριστιανικές αρχαιότητες.

γ. Ο καθορισμός των επιμέρους χρήσεων εντός του γηπέδου πρέπει να συμπεριλάβει την κατευθυνόμενη - σχεδιασμένη χωροθέτηση των μονάδων εντός του ΝΑΒΙΠΕ με λειτουργικά - περιβαλλοντικά κριτήρια και κριτήρια ασφάλειας των εγκαταστάσεων. Είναι επιθυμητό η χωροθέτηση των εγκαθιστάμενων μονάδων στη ΝΑΒΙΠΕ να γίνεται κατά το δυνατό καθ' ομοειδείς δραστηριότητες, έτσι ώστε να διευκολύνονται οι μονάδες αυτές να εγκαταστήσουν από κοινού τα απαιτούμενα συστήματα αντιρρύπανσης, όπου αυτά απαιτούνται και να μην επέρχονται δυσμενείς περιβαλλοντικές αλληλοεπιδράσεις μεταξύ των μονάδων.

δ.6.7. Προστασία Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού

Λόγω της γειτνίασης της περιοχής που αναπτύσσονται οι σχεδιαζόμενες νέες δραστηριότητες της Αστακός Τέρμιναλ στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού, με την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού και στα πλαίσια της ΚΥΑ 22306/2006 (ΦΕΚ 477Β/31-05-2006) πρέπει να τύχουν ιδιαίτερης προσοχής, σχεδιασμού και παρακολούθησης οι μεταβολές στο κλίμα, την ατμόσφαιρα και τα ύδατα. Προς τούτο και με γνώμονα τη διαφύλαξη των προστατευτέων αντικειμένων του Εθνικού Πάρκου συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις της εταιρείας εκμετάλλευσης των νέων δραστηριοτήτων και τα εξής:

Α. Εκπόνηση, εντός έξι μηνών από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, προγράμματος παρακολούθησης μεταβολών ορνιθοπανίδας, που αναφέρονται στην οδηγία Ε.Ε. 79/409 για το χερσαίο τμήμα των Εχινάδων Νήσων.

Β. Εκπόνηση, εντός έξι μηνών από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, προγράμματος καταγραφής και παρακολούθησης περιβάλλοντος στη θαλάσσια περιοχή των Εχινάδων Νήσων εντός του Εθνικού Πάρκου για την ύπαρξη και τις πιθανές μεταβολές προστατευόμενων ειδών που αναφέρονται στην οδηγία Ε.Ε. 92/43.

Γ. Αξιοποίηση του επιστημονικού προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης με την ενεργό συμμετοχή και παρακολούθηση όλων των παραπάνω.

Δ. Κοινοποίηση των μετρήσεων και αποτελεσμάτων όλων των περιβαλλοντικών και φυσικοχημικών παραμέτρων που θα παρακολουθούνται και συνεργασία με το Φορέα για τον σχεδιασμό δράσεων αποτροπής των όποιων αρνητικών επιπτώσεων.

Ε. Πρόγραμμα αντιμετώπισης κρίσεων από τυχόν ατύχημα και πρόταση μέτρων διαφύλαξης της γειτνιάζουσας προστατευόμενης περιοχής (περιλαμβανομένων και μεθόδων έγκαιρης ενημέρωσης/ενεργοποίησης του κρατικού μηχανισμού).

δ.6.8. Προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς

α. Να τηρούνται οι διατάξεις των Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153Α/28-06-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και του Ν. 3840/2010 (ΦΕΚ 53Α/31-03-2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις».

β. Οι εργασίες να γίνουν υπό την άμεση και συνεχή επίβλεψη των συναρμόδιων ΛΣΤ΄ Ε.Π.Κ.Α., 22Η Ε.Β.Α. και Ε.Ε.Α., οι οποίες θα πρέπει να ειδοποιηθούν για το σκοπό αυτό δέκα πέντε (15) ημέρες τουλάχιστον πριν από την έναρξη των εργασιών. Η ανωτέρω υποχρέωση ισχύει και για τις περιπτώσεις επανάληψης των εργασιών μετά από διακοπή.

γ. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαίων θα πρέπει να διακοπούν οι εργασίες για να ακολουθήσει ανασκαφική ή ενάλια έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου.

δ. Οι δαπάνες για την αρχαιολογική παρακολούθηση των εργασιών από τις συναρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Τ., για τυχόν ανασκαφική ή ενάλια έρευνα που θα προκύψει, για την αμοιβή του απαιτούμενου επιστημονικού και ργατικού προσωπικού και για τις απαιτούμενες προμήθειες σε υλικά και εργαλεία, θα καλυφθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθρο 10, παρ. 15 του Ν. 3840/2010 (ΦΕΚ 53Α/31-03-2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις» και στο άρθρο 37, παρ. 6 του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» αντίστοιχα.

ε. Η έναρξη των εργασιών σημαίνει αυτόματα και την αποδοχή των ανωτέρω όρων, ενώ σε περίπτωση παράβασής τους αίρεται αυτομάτως η χορηγηθείσα έγκριση από τις συναρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Τ.

δ.7. Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι

δ.7.1. Οι μονάδες που εγκαθίστανται στη ΝΑΒΙΠΕ πρέπει να είναι εφοδιασμένες με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π.11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/2003) και της ΚΥΑ Η.Π. 15393/2332/5.8.2002 (ΦΕΚ 1022 Β/2002), στην οποία θα αναφέρονται οι ειδικές υποχρεώσεις και τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που οφείλουν αυτές να τηρούν.

δ.7.2. Για την κατασκευή και λειτουργία οποιασδήποτε δραστηριότητας ή εγκατάστασης εντός της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. είναι απαραίτητη η χορήγηση όλων των προβλεπόμενων από την κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων.

δ.7.3. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της καλής λειτουργίας της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. και την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

δ.7.4. Πριν την έναρξη λειτουργίας των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής και με ευθύνη της εταιρείας να λειτουργεί στην ευρύτερη περιοχή ένας σταθμός παρακολούθησης/καταγραφής της ποιότητας της ατμόσφαιρας. Ο σταθμός να είναι εγκατεστημένος εκτός της περιοχής της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ., κατάντι ως προς την πηγή και της κύριας κατεύθυνσης του ανέμου, στην πλησιέστερη οικιστική περιοχή.

δ.7.5. Η επιλογή της θέσης του σταθμού με σχετική τεκμηρίωση βάσει των προαναφερομένων να γνωστοποιείται στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ (Δ/νση ΕΑΡΘ/τμήμα ποιότητας ατμόσφαιρας) για τυχόν δικές της ενέργειες. Το ΥΠΕΚΑ μπορεί να αποφασίζει την αλλαγή της θέσης του σταθμού ή την εγκατάσταση και άλλου σταθμού με ιδία πρωτοβουλία ή μετά από πρόταση της ενδιαφερόμενης επιχείρησης, των άλλων αρμοδίων Υπηρεσιών και των ενδιαφερομένων φορέων.

δ.7.6. Στον ανωτέρω σταθμό να γίνεται η μέτρηση μετεωρολογικών στοιχείων (διεύθυνση & ταχύτητα ανέμου) καθώς και των οξειδίων του αζώτου (NO, NO2, NOX), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ. Πριν τη λειτουργία του σταθμού να προσκομισθεί, στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ, σχέδιο ελέγχου/διασφάλισης της αξιοπιστίας των μετρήσεων.

δ.7.7. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ να συλλέγει και να έχει στη διάθεση κάθε ενδιαφερομένου, τις Εκθέσεις, που επιβάλλουν οι επί μέρους Α.Ε.Π.Ο. για κάθε μία από τις εγκατεστημένες βιομηχανικές/βιοτεχνικές μονάδες που λειτουργούν στον χώρο της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής.

δ.7.8. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ πρέπει να υποβάλλει έως 31 Μαρτίου κάθε έτους, αρχής γενομένης από το 2011, στη Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ,στη Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στις υπηρεσίες Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας Έκθεση, η οποία να περιλαμβάνει επεξεργασμένα στοιχεία των μετρήσεων/αναλύσεων εκπομπών (αέριων και υγρών), συγκρίσεις των στοιχείων αυτών με τις αναφερόμενες στην παρούσα Απόφαση οριακές τιμές ή τυχόν άλλες (π.χ. της διεθνούς βιβλιογραφίας) για τις παραμέτρους, για τις οποίες δεν αναφέρονται οριακές τιμές στην παρούσα Απόφαση, καθώς και τυχόν προτάσεις για βελτίωση των συστημάτων αντιρρύπανσης, παρακολούθησης και επεξεργασίας των επικίνδυνων αποβλήτων.

Συγκεκριμένα, τα στοιχεία να αφορούν τουλάχιστον τα ακόλουθα:

Τις μετρήσεις των εκπομπών των ατμοσφαιρικών ρύπων και τις αναλύσεις ποιότητας των απορριπτόμενων υγρών αποβλήτων

- Τις τυχόν υπερβάσεις των ορίων εκπομπών (αερίων και υγρών), καθώς και τις ημερομηνίες καταγραφής των υπερβάσεων, τις ενδεχόμενες αιτίες και τα τυχόν επανορθωτικά μέτρα
- Στοιχεία από το σταθμό παρακολούθησης ποιότητας ατμόσφαιρας
- Στοιχεία χρήσης νερού, ηλεκτρικής ενέργειας, καυσίμων κλπ.
- Την ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων
- Έκθεση e-PRTR κατ εφαρμογή του Κανονισμού 166/2006
- Ατυχήματα και δυσμενή περιβαλλοντικά συμβάντα
- Εργασίες αποκατάστασης περιβάλλοντος
- Μέθοδοι περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζονται
- Κόστος μέτρων προστασίας περιβάλλοντος

Οι ετήσιες εκθέσεις να φυλάσσονται στα γραφεία του φορέα διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.επί μία πενταετία.

δ.7.9. Σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών ή βλάβης του εξοπλισμού αντιρρύπανσης και εφόσον δεν αποκαθίσταται άμεσα η κανονική λειτουργία, να ενημερώνονται με αποστολή σχετικής τηλεμοιοτυπίας εντός 24 ωρών οι αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ και της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Εύβοιας. Σχετική ενημέρωση να πραγματοποιείται και μετά την αποκατάσταση της βλάβης.

δ.7.10. Στο πλαίσιο αμοιβαίας κοινωνικής ευθύνης πρέπει να υπάρχει επικοινωνία με το κοινό, σύστημα παροχής πληροφοριών και διάθεσης στοιχείων, καταγραφής και διαχείρισης παραπόνων από φορείς και μεμονωμένους πολίτες της ευρύτερης περιοχής. Δράσεις κοινωνικού χαρακτήρα, εκτός της παροχής θέσεων εργασίας, εκ μέρους του φορέα διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ. ΠΕ. καθώς και των διοικήσεων των νέων προστιθέμενων δραστηριοτήτων προς την τοπική κοινωνία, όπως και άλλες κινήσεις καλής θέλησης πρέπει να ενισχύσουν το εταιρικό πνεύμα.

δ.7.11. Η παρούσα Απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. και τις εγκαθιστάμενες σε αυτή μονάδες από την υποχρέωση εφοδιασμού τους με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξετασθούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δε συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών.

δ.7.12. Για την κατασκευή και λειτουργία οποιασδήποτε δραστηριότητας ή εγκατάστασης εντός της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. είναι απαραίτητη η χορήγηση όλων των προβλεπόμενων από την κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων.

δ.7.13. Ο φορέας διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. οφείλει να μεριμνά ώστε, ανεξάρτητα από την εγκατάσταση των νέων ενεργειακών δραστηριοτήτων σε αυτή, να υπάρχει διαθέσιμος χώρος προς εξυπηρέτηση και των υπολοίπων, προβλεπόμενων προς εγκατάσταση στη ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ., δραστηριοτήτων.

δ.7.14. Τα πάσης φύσεως επί μέρους έργα ή δραστηριότητες που αφορούν στην κατασκευή ή λειτουργία της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. αποτελούν συνοδά έργα της κύριας δραστηριότητας και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου, υπηρεσία.

δ.7.15. Η παρούσα απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης από τη λειτουργία των μονάδων της ΝΑΒΙΠΕ, καθώς και ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων στους χώρους εργασίας. για τα οποία εφαρμόζονται αντίστοιχα οι διατάξεις της ΚΥΑ 12044/613/2007 (ΦΕΚ 376Β/19-03-2007), όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 2259Β/27.11.2007 και οι κείμενες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας.

Επίσης, δεν καλύπτει θέματα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου τα οποία ρυθμίζονται από την Κ.Υ.Α. Η.Π. 54409/2632/04 (ΦΕΚ 1931Β).

δ.7.16. Εκτός από τους περιβαλλοντικούς όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα Α.Ε.Π.Ο. για τη λειτουργία της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. και των επί μέρους δραστηριοτήτων που εγκαθίστανται σε αυτή ισχύουν και όσα αναφέρονται στον εγκεκριμένο Κανονισμό Λειτουργίας της Ναυτιλιακής & Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού και δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ε. Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων

1) Οι προαναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η υπ' αριθμ. Φ/Α.5/29/13732/1462/17-09-09 (ΦΕΚ 476/ΤΑΑΠΘ/30-09-2009) ΚΥΑ: Τροποποίηση της απόφασης υπ' αριθμ. 2568/144/Φ.ΝΑΒΙΠΕ/06-02-2004 (ΦΕΚ 326Β/11-02-2004) περί "καθορισμού της θέσης, της έκτασης, των ορίων της Ναυτιλιακής Βιομηχανικής Περιοχής Πλατυγιαλίου Αστακού (ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ.) Νομού Αιτωλοακαρνανίας και έγκρισης του Φορέα ΒΕΠΕ, των έργων και των Περιβαλλοντικών Όρων", με την επιφύλαξη του άρθρου 9. παρ. 5, της ΚΥΑ Η.Π.11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/2003) και του άρθρου 2, παρ. 8, του ν. 3010/2002 και με την προϋπόθεση ότι δεν θα έχει επέλθει εν τω μεταξύ μεταβολή των δεδομένων, βάσει των οποίων εκδίδεται η παρούσα.

Εγκαίρως, πριν τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας, ο φορέας διαχείρισης υποχρεούται να υποβάλει αίτηση στη Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ προκειμένου να εξετασθεί η αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

2) Για την αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/703/Φ104/14.3.2003 (ΦΕΚ 332 Β΄).

3) Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί με γνώμονα αποκλειστικά την βέλτιστη προστασία του περιβάλλοντος, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 4 του ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 του ν. 3010/2002 και με την προϋπόθεση ότι θα τηρούνται οι διατάξεις του ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002), ώστε να μην θίγονται οι αρχαιότητες της περιοχής. Με το ίδιο σκεπτικό, λόγω του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου και της προόδου της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, δύνανται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από την εξέλιξη στον τομέα των περιβαλλοντικών ερευνών (π.χ. αλλαγή ορίων ρύπων, όρια ποιότητας υδάτων κλπ.).

4) Η παρούσα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και οι σχετικές εγκεκριμένες ΜΠΕ των επί μέρους δραστηριοτήτων πρέπει να είναι διαθέσιμες σε κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες προς τούτο υπηρεσίες.

Να βρίσκονται στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης της ΝΑΒΙΠΕ και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

5) Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπομένων από τις διατάξεις των άρθρων 28. 29 και 30 του ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002).

6) Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση της δραστηριότητας της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. συνολικά και βαρύνει τον φορέα εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου «ΝΑΒΙΠΕ ΠΛΑΤΥΓΙΑΛΙΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ».

7) Από την έναρξη ισχύος της παρούσας Απόφασης καταργούνται οι υπ' αριθμ. 133032/5.9.2003 και 125813/30.1.2007 Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

8) Το οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο προς το οποίο κοινοποιείται η παρούσα Απόφαση οφείλει να προβεί εντός πέντε (5) ημερών, από τη λήψη της παρούσας Απόφασης, στην δημοσιοποίησή της στον Τύπο και στον πίνακα ανακοινώσεων της Νομαρχίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της ΚΥΑ 37111/2021/2003. Τα έξοδα δημοσιοποίησης της απόφασης βαρύνουν τον φορέα διαχείρισης της ΝΑ.ΒΙ.ΠΕ. Πλατυγιαλίου Αστακού Ν. Αιτωλοακαρνανίας.

ΙΙ. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης και να ισχύσει από την ημέρα της δημοσίευσής της.

Αθήνα, 6 Σεπτεμβρίου 2010

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΛΟΥΚΙΑ- ΤΑΡΣΙΤΣΑ ΚΑΤΣΕΛΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΡΕΠΠΑΣ

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΡΟΥΛΑΝΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**23104 23956**	**ΚΟΜΟΤΗΝΗ** - Δημοκρατίας 1	**25310 22858**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευρυπίδου 63	**210 4135228**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**2413 506449**
ΠΑΤΡΑ - Πανεπιστημίου 254 -Κτήριο Β	**2613 613428**	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	**2810 300781**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**26510 87215**	**ΜΥΤΙΛΗΝΗ** - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	**2251 352100**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	–	–
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	–	–
Δ΄	110 €	30 €	–

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	–	-
Α.Ε.Δ.	5 €	–	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	–	20 €
Α.Ε.–Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.Μ.Η.**	–	–	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071011 - internet: http://www.et.gr

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.Δ.	10 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.Μ.Η.**	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ε.Β.Ι.	65 €

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα..

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας ταχυδρομικής συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8, τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:00



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr